

EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Handelsname: DC Pearlblast 50my, 150my

Erstellt am: 01.08.2004

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: DC Pearlblast 50my, 150my
Handelsname: Dc Pearlblast
Hersteller/Lieferant: DC Dental Central GmbH
Carl-Zeiss-Str.2
D-22946 Trittau

Auskunft gebender Bereich:
Notfallauskunft: +49 (0)4154 84 37 - 0

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Einzelstoff:
SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, TiO₂, BaO

Chemische Charakterisierung Zubereitung:
Beschreibung: Bleifreies Kalk-Natron-Glas

Gefährliche Inhaltstoffe:
Keine

03. Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Augenkontakt: Wie andere Festkörper entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
Bei anhaltender Reizung Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden
Arzt konsultieren.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkung bei Umgebungsbränden.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Keine bekannt.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staubbildung vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen.
- Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Staubbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine Feuer- und Explosionsgefahr.
- Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Produkt trocken lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:
Keine.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusatzhinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine.
- Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Keine.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Atemschutz: Nur bei Staubeentwicklung.
- Handschutz: Entfällt.
- Augenschutz: Bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild:
- Form: Fest, Kugelförmig.
- Farbe: Weiß.
- Geruch: Geruchlos.

- Sicherheitsrelevante Daten:
- Schmelzpunkt: 630°C
- Dichte: 2,5 g/m³
- Schüttgewicht: 1400-1600 Kg/m³
- Löslichkeit in Wasser: Nicht löslich.
- Flammpunkt: Entfällt.
- Zündtemperatur: Entfällt.
- Explosionsgefahr: Entfällt.
- Dampfdruck: Entfällt.
- pH-Wert: Entfällt.
- n-Oktanol / Wasser: Entfällt.

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Nicht toxisch.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Umweltbeeinträchtigung.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll deponiert werden.

14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht den Transportvorschriften gefährlicher Güter.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EU – Richtlinien:
Nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung: Nicht anwendbar

Klassifizierung nach VBF:
nicht klassifiziert

Wassergefährdungsklasse:
Nicht Wasser gefährdend (VwVwS von 17.05.1999, Anhang 3)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.